

647510

ALLESVA102E-2C

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 2 (NEP-2020) Examination

MARCH/APRIL-2026

Environmental Science (Value Added Course)

Time: 1:00 Hours

Marks:25

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ શું છે? ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. ગ્રીનહાઉસ અસરની પર્યાવરણીય અસરોની ચર્ચા કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ એસિડ વરસાદ સમજાવો અને પર્યાવરણ અને માનવ જીવન પર તેની અસરોની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૨ ભૂકંપના પ્રકારો સમજાવો: ભૂકંપના કારણો અને અસરોનું વર્ણન કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ભૂકંપની તૈયારી અને સલામતી ટિપ્સનું મહત્વ ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈ પણ બે) (૦૫)

- (1) કોઈપણ બે ગ્રીનહાઉસ વાયુઓના નામ આપો.
- (2) એસિડ વરસાદની બે અસરો લખો.
- (3) ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ શું છે? ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.
- (4) ઓઝોન સ્તર અવક્ષય શું છે?

ENGLISH VERSION

Que.1 What are Greenhouse Gases? Explain with examples. Discuss the environmental effects of the Greenhouse Effect. (10)

OR

Que.1 Explain Acid Rain and discuss its effects on environment and human life.

Que.2 Explain the types of Earthquakes; Describe the causes and effects of Earthquakes. (10)

OR

Que.2 Discuss the importance of Earthquake preparedness and safety tips.

Que.3 Write short note. (Any two) (05)

- (1) Name any two Greenhouse gases.
- (2) Write two effects of Acid rain.
- (3) What are Greenhouse Gases? Explain with examples.
- (4) What is Ozone Layer Depletion? Explain its causes.
